

ALUJET MD

Produkt- beschreibung

ALUJET MD ist eine robuste, hochdiffusionsoffene und 4-lagige Polypropylenkombination, bestehend aus einem diffusionsoffenen Vlies- und Folienverbund und einem Kunststoffgewirk.

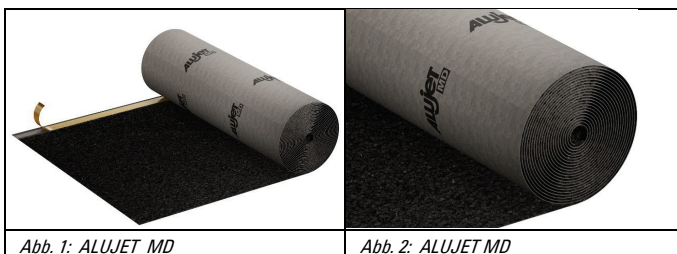


Abb. 1: ALUJET MD

Abb. 2: ALUJET MD

Vorteile

UV-stabil; flugschneesicher; E nach DIN EN 13501-1; extrem druckstabil.

Einsatzgebiet

Die strukturierte Metalltrennlage aus Polypropylen ist geeignet für Anwendungen unter Metalldeckungen für geschalte Dächer mit und ohne Vollsparrendämmung.

Technische Daten

Prüfung – diffusionsoffene Lage	Norm	Einheit	Wert
Brandklasse	EN 13501	Klasse	E
Flächengewicht	EN 1848-2	g / m ²	ca. 150
Wasserdichtigkeit	EN 20811	mm	≥ 2.800
Sd-Wert	EN 12572 / EN 1931	m	ca. 0,02
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 / EN 13111	---	W1
Zugfestigkeit längs	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	ca. 310
Zugfestigkeit quer	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	ca. 215
Dehnung längs	EN12311-1 / EN 13859-1	%	ca. 45
Dehnung quer	EN12311-1 / EN 13859-1	%	ca. 80
Widerstand gegen Weiterreißen längs	EN12310-1 / EN 13859-1	N	ca. 165
Widerstand gegen Weiterreißen quer	EN12310-1 / EN 13859-1	N	ca. 190

Prüfung – Wirrgelege	Norm	Einheit	Wert
Gewicht		g / m ²	300 ±30
Leerraum		%	95
Brandklasse	EN 13501	Klasse	E
Dehnung längs	EN12311-1 / EN 13859-1	%	90 ±30
Dehnung quer	EN12311-1 / EN 13859-1	%	65 ±30
Zugfestigkeit längs		kN/m	>1,0
Zugfestigkeit quer		kN/m	>0,5
Farbe			Schwarz

Prüfung – Gesamtaufbau	Norm	Einheit	Wert
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		E
Stärke		mm	8 ±1
Temperaturbeständigkeit		°C	-20 bis +80
Verarbeitung		°C	ab 5
ZVDH Produktdatenblatt		Tabelle 1	UDB-A / USB-A
UV-Beständigkeit**/ Freibewitterung		Monate	3

Verarbeitung

Die ALUJET MD wird verdeckt im Bereich Überlappung (regensicher) im freien Randbereich des Wirrgelege mittels Pappstiften oder Tackerklammern alle 30 cm befestigt. Die Verlegung erfolgt entweder parallel zur Traufe oder zum Ortgang.

Bei der Verlegung im Kehlbereich wird erst die Kehle mit einem 70 cm breiten Streifen der Bahn ausgelegt. Anschließend wird das Wirrgelege auf einer Breite von ca. 15 cm rechts und links der Bahn entfernt. Es folgt das Aufbringen eines geeigneten Klebers (z. B. ALUJET Allfixx; ALUJET Butyltape).

Im Anschluss werden die Flächenbahnen auf diese Kehlbahn geführt. Die Verlegung im Gratbereich wird in umgekehrter Reihenfolge ausgeführt. Die ALUJET MD ist werkseitig im Bereich der Höhenüberdeckung mit einem Klebestreifen ausgestattet. Für seitliche Überlappungen muss das Wirrgelege der zu überlappenden Bahn auf einer Breite von ca. 15 cm entfernt werden und ein geeigneter Kleber (z. B. ALUJET Allfixx; ALUJET Butyltape) aufgebracht werden. Je nach Temperatur kann es notwendig sein, die seitliche Überdeckung durch Pappstifte (durch den Kleber der Überlappung hindurch) zu fixieren.

Im Bereich der Traufe wird die ALUJET MD bis zu ca. 5 cm über den Anschluss der Unterkonstruktion geführt. Die Metalltrennlage wird erst endgültig zwischen Trauf- und Tropfblech verlegt, nachdem die Montage der Rinneneisen abgeschlossen ist. Bei Lötverbindungen von Blechen, ist auf das Wirrgelege und unter die Blechverbindung ein zusätzlicher Blechstreifen zum Schutz des Wirrgelege einzubringen.

Die ALUJET MD kann ab einer Dachneigung $\geq 3^\circ$ eingesetzt werden. Wird die Bahn für längere Zeit der Witterung ausgesetzt, müssen regensichernde Maßnahmen erfolgen. Als Noteindeckung bzw. Behelfseindeckung oder Winterbaumaßnahme ist die ALUJET MD nicht geeignet.

Um die Bahn bei starkem Wind oder Sturm zu sichern, ist es möglich Konterlatten aufzubringen. Undichtigkeiten sind zu vermeiden. Es ist wichtig, dass die Nägel durch den werkseitig aufgetragenen Klebestreifen der Höhenüberlappung getrieben werden.

Die Bahn ist kein Dacheindeckmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und daher nach Verlegung zeitnah einzudecken.

Spezifikation

Rollenbreite:	1.500 mm	1.500 mm
Rollenlänge:	25 m	12,5 m
Rolleninhalt:	37,5 m ²	18,75 m ²
Paletteninhalt:	6 Rollen	7 Rollen

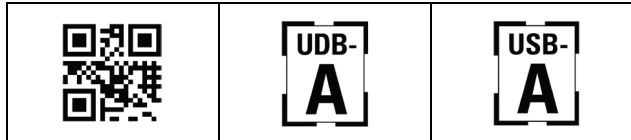
**System-
komponenten**

▶ ALUJET Difutape; ALUJET Difutape BLACK; ALUJET Allfixx.

Lagerung

▶ Ohne Einwirken von UV-Strahlung, da hierdurch die Eigenschaften des Materials dauerhaft reduziert werden könnten.

Hinweise



Die ALUJET MD ist in Bezug auf Wasserdichtheit und Reißfestigkeit kein Dacheindeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und daher nach Verlegung zeitnah einzudecken. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, da die Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht unserem Einfluss unterliegen. *Bei mitteleuropäischen Temperaturen. **Bitte beachten Sie die gesonderte Verarbeitungsanleitung.